

FENÊTRES PLASTBUD



CATALOGUE DES STRUCTURES
EN ALUMINIUM

Nous produisons des fenêtres en PVC et en aluminium depuis l'an 2000. Dès lors, non seulement nous avons élargi notre équipe, mais grâce à une politique d'investissements appropriée dans les technologies, nous avons aussi dynamiquement développé notre domaine d'activité. En réponse à l'évolution des besoins du marché, nous avons élargi notre offre avec de nouvelles orientations, qui constituent une réponse exhaustive aux attentes de nos clients.

 +48 14 611 85 56

 /oknaplastbud



Systèmes de portes et fenêtres FROIDS

MB-45	4
ECONOLINE	6

Systèmes de portes et fenêtres CHAUDS

MB-70	8
MB-86	10
IMPERIAL	12
GENESIS-75	14
SUPERIAL	16
STAR	18
MB-79N	20

Systèmes coulissants

MB-SKYLINE	22
ULTRAGLIDE	24
MB-77HS	26
PANORAMA	28

Systèmes de protection incendie	30
Portes à panneaux et remplissage sur cadre ...	32
Bâtiments extérieurs	40
Volets	44
Réalisations	46

MB-45

Aluprof

SYSTÈMES

de fenêtres et portes

MB-45 est un système moderne en aluminium, utilisé pour fabriquer des éléments architecturaux de développement interne et externe qui ne nécessitent pas d'isolation thermique, par ex. des cloisons, des fenêtres, des portes, des portes coulissantes, des portes battantes, de vestibules, de vitrines, de caisses, d'armoires- vitrines, structures spatiales. Système froid sans rupture d'entretoise thermique d'une profondeur de 45 mm.

Données techniques

Dimensions du profilé [mm]

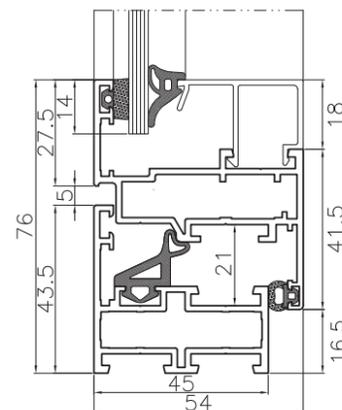
Profondeur du cadre de porte / fenêtre	45
Profondeur du vantail de porte / fenêtre	45 / 54
Épaisseur du vitrage de fenêtre fixe et porte / fenêtre battante	2÷25 / 2÷34

Largeur de visualisation min. des sections

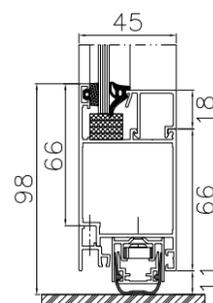
Cadre de porte/fenêtre	66,5 / 43,5
Vantail de porte/fenêtre	72 / 27,5

Dimensions max. de la structure

Dimensions max. de la fenêtre (H × L)	L jusqu'à 1250 mm H jusqu'à 2400 mm
Dimensions max. du vantail de porte (H × L)	L jusqu'à 1250 mm H jusqu'à 2400 mm
Largeur de porte min. pour la lumière S = 900 mm	1078 mm



Section de la fenêtre



Section de la porte

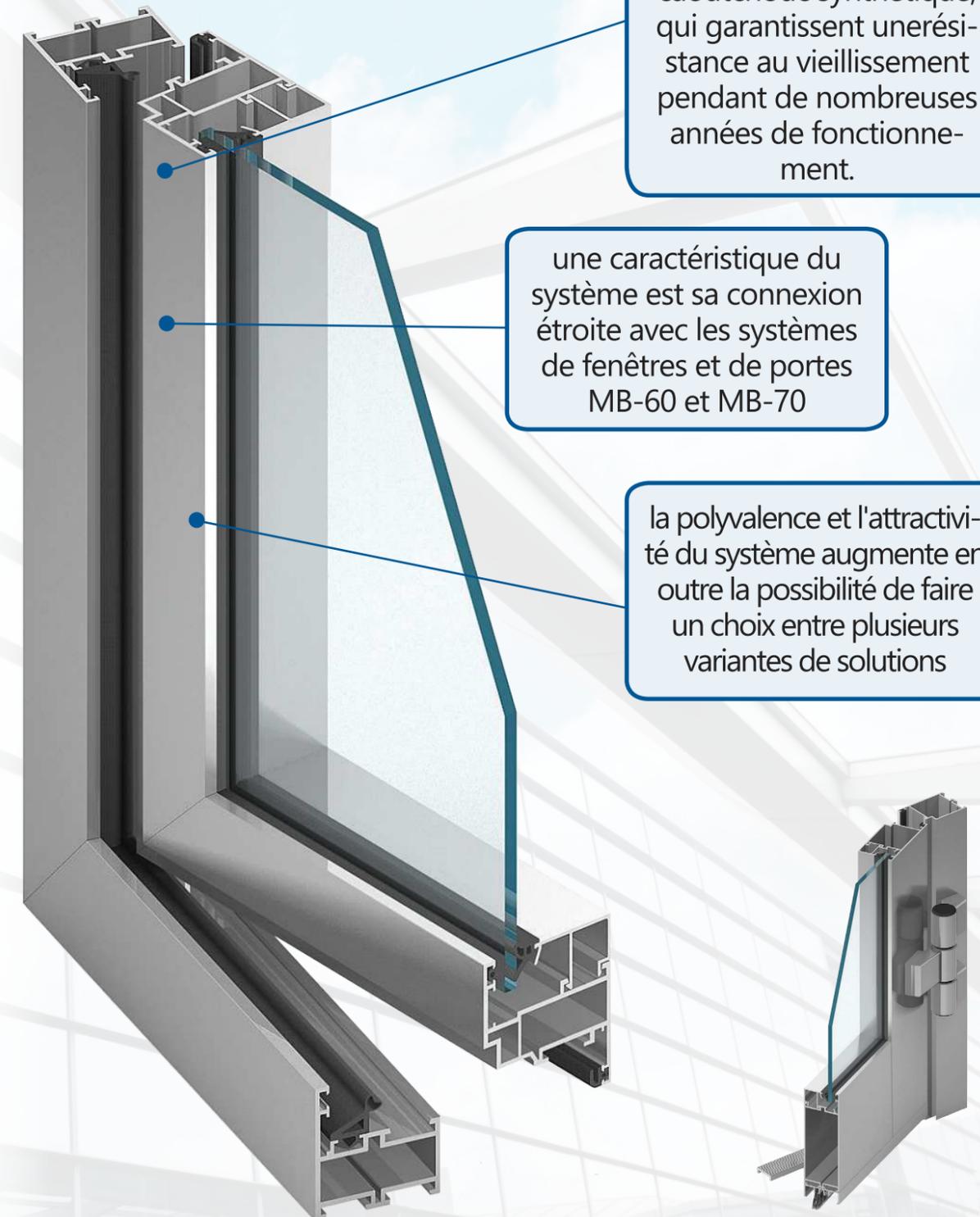
ISOLATION THERMIQUE



l'étanchéité est assurée par l'utilisation de joints spéciaux EPDM en caoutchouc synthétique, qui garantissent une résistance au vieillissement pendant de nombreuses années de fonctionnement.

une caractéristique du système est sa connexion étroite avec les systèmes de fenêtres et de portes MB-60 et MB-70

la polyvalence et l'attractivité du système augmente en outre la possibilité de faire un choix entre plusieurs variantes de solutions



MB-45

FROID

ECONOLINE

Aliplast

SYSTÈMES

de fenêtres et portes

Le système est destiné à la construction de portes et fenêtres sans isolation thermique. Il permet de concevoir des bâtiments légers, durables et fonctionnels. Le système est compatible avec les autres systèmes Aliplast. Conçu pour la construction d'éléments architecturaux des aménagements intérieur et extérieur ne nécessitant pas d'isolation thermique : fenêtres, portes et segments de cloisons.

Données techniques

Dimensions du profilé [mm]

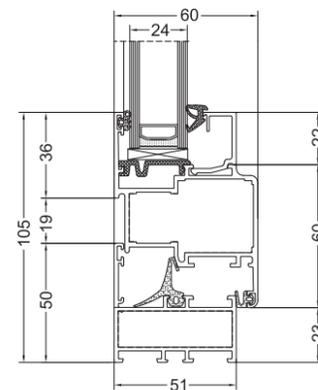
Profondeur du cadre de porte / fenêtre	51
Profondeur du vantail de porte / fenêtre	51 / 60
Épaisseur du vitrage de fenêtre fixe et porte / fenêtre battante	4÷37

Largeur de visualisation min. des sections

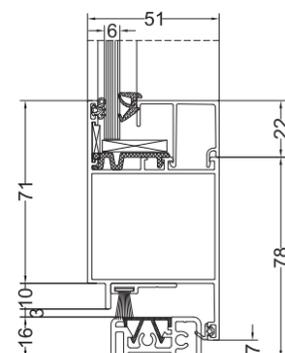
Cadre de porte/fenêtre	71 / 50
Vantail de porte/fenêtre	93 / 67

Dimensions max. de la structure

Dimensions max. de la fenêtre (H × L)	L jusqu'à 1100 mm H jusqu'à 2200
Dimensions max. du vantail de porte (H × L)	L jusqu'à 1200 mm H jusqu'à 2300 mm
Largeur de porte min. pour la lumière S = 900 mm	1093 mm



Section de la fenêtre



Section de la porte

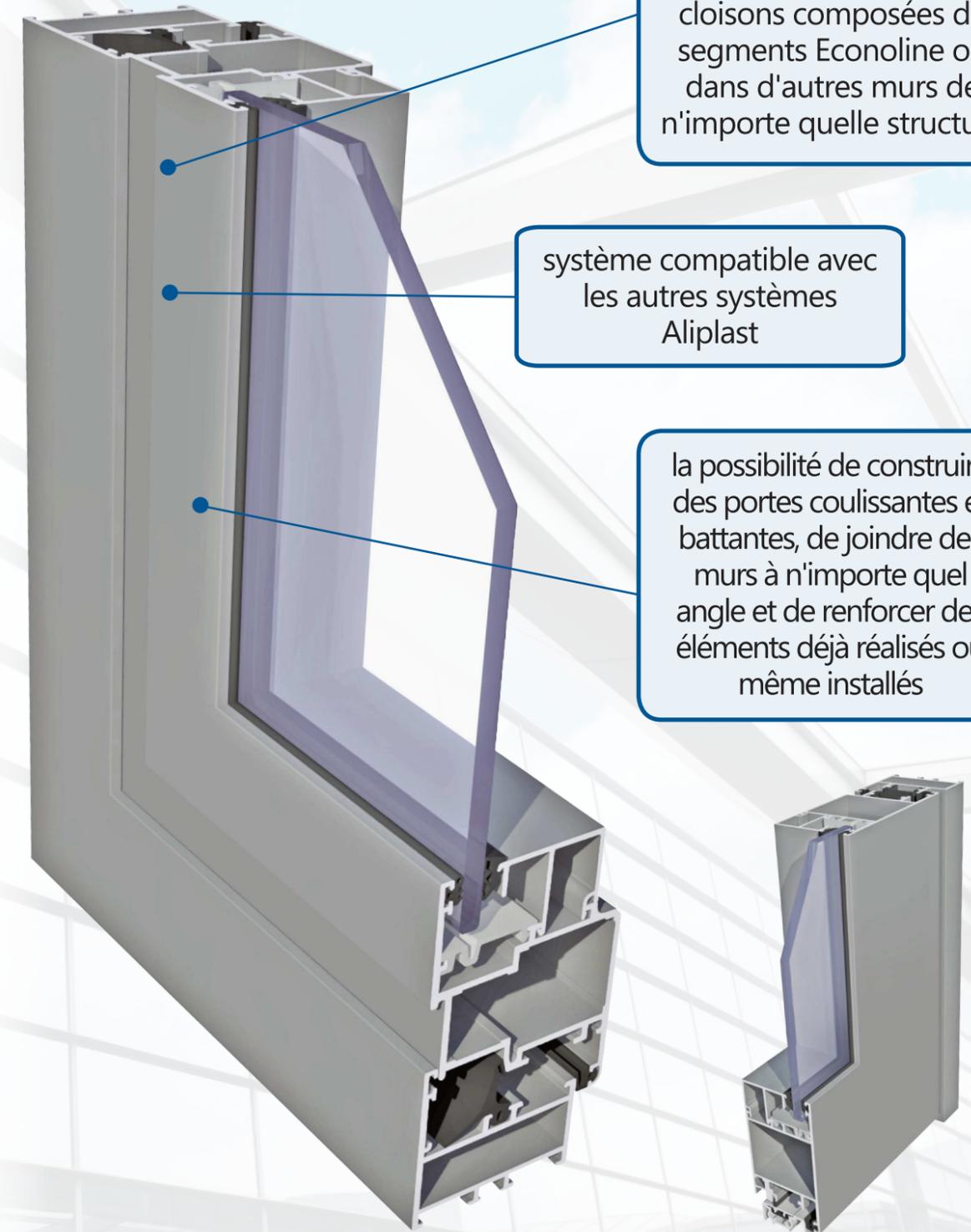
ISOLATION THERMIQUE



la possibilité d'intégrer la porte du système Econoline dans des cloisons composées de segments Econoline ou dans d'autres murs de n'importe quelle structure

système compatible avec les autres systèmes Aliplast

la possibilité de construire des portes coulissantes et battantes, de joindre des murs à n'importe quel angle et de renforcer des éléments déjà réalisés ou même installés



ECONOLINE

FROID

MB-70

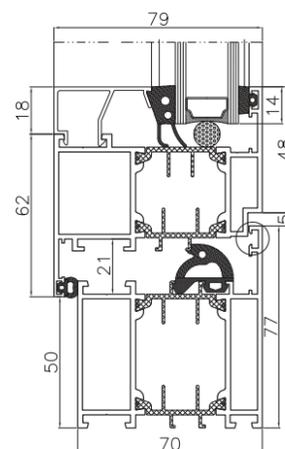
Aluprof

SYSTÈMES

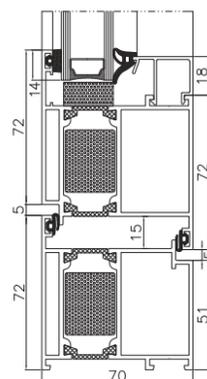
de fenêtres et portes

MB-70 est un système moderne en aluminium, utilisé pour fabriquer des éléments architecturaux extérieurs nécessitant une isolation thermique et acoustique, par ex. : différents types de fenêtres, portes, vestibules, vitrines, structures spatiales. Les profilés du système ont une structure à trois chambres.

Données techniques	
Dimensions du profilé [mm]	
Profondeur du cadre de porte / fenêtre	70 / 70
Profondeur du vantail de porte / fenêtre	70 / 79
Épaisseur du vitrage de fenêtre fixe et porte / fenêtre battante	15 ÷ 51 / 23 ÷ 60
Largeur de visualisation min. des sections	
Cadre de porte/fenêtre	51 / 47
Vantail de porte/fenêtre	72 / 32
Dimensions max. de la structure	
Dimensions max. de la fenêtre (H × L)	L jusqu'à 1250 mm H jusqu'à 1100 mm
Dimensions max. du vantail de porte (H × L)	L jusqu'à 1300 mm H jusqu'à 2400 mm
Largeur de porte min. pour la lumière S = 900 mm	1114 mm
Isolation	
Isolation thermique (Uf)	à partir de 1,0 W/m ² K



Section de la fenêtre



Section de la porte

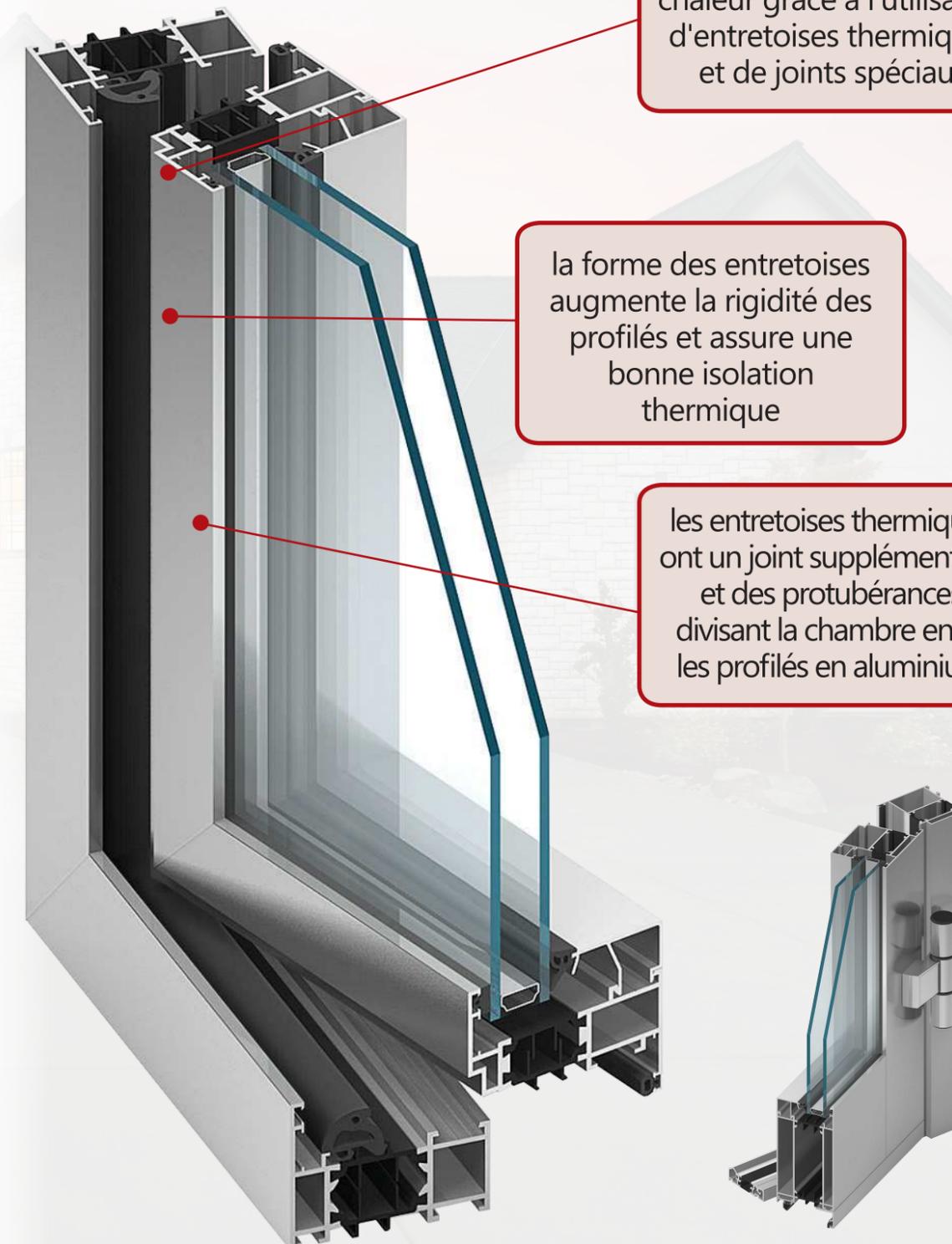
ISOLATION THERMIQUE



valeur favorable du coefficient de transfert de chaleur grâce à l'utilisation d'entretoises thermiques et de joints spéciaux

la forme des entretoises augmente la rigidité des profilés et assure une bonne isolation thermique

les entretoises thermiques ont un joint supplémentaire et des protubérances divisant la chambre entre les profilés en aluminium



MB-70

CHAUD

MB-86

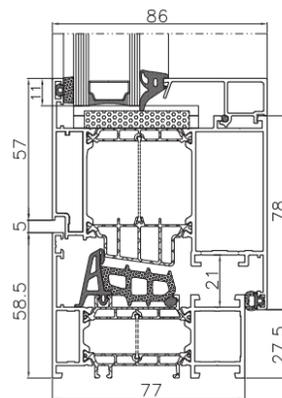
Aluprof

SYSTÈMES

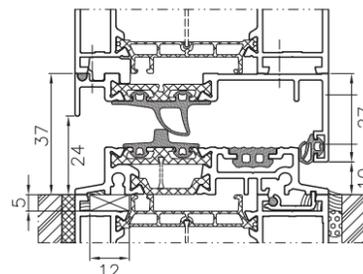
de fenêtres et portes

Un produit avec de très bons paramètres, donnant la possibilité de répondre à divers besoins. La structure de ses sections possède trois variantes : ST, SI et AERO (système dans lequel est utilisé un aérogel). Il se caractérise par une grande résistance des profilés, permettant la construction de structures de dimensions et de poids importants.

Données techniques	
Dimensions du profilé [mm]	
Profondeur du cadre de porte / fenêtre	77 / 77
Profondeur du vantail de porte / fenêtre	77 / 86
Épaisseur du vitrage de fenêtre fixe et porte / fenêtre battante	13,5÷61,5 / 21÷70,5
Largeur de visualisation min. des sections	
Cadre de porte/fenêtre	68 / 59
Vantail de porte/fenêtre	72 / 40
Dimensions max. de la structure	
Dimensions max. de la fenêtre (H × L)	L jusqu'à 1700 mm H jusqu'à 2800 mm
Dimensions max. du vantail de porte (H × L)	L jusqu'à 1400 mm H jusqu'à 3000 mm
Largeur de porte min. pour la lumière S = 900 mm	1106 mm
Isolation	
Isolation thermique (Uf)	à partir de 0,57 W/m²K

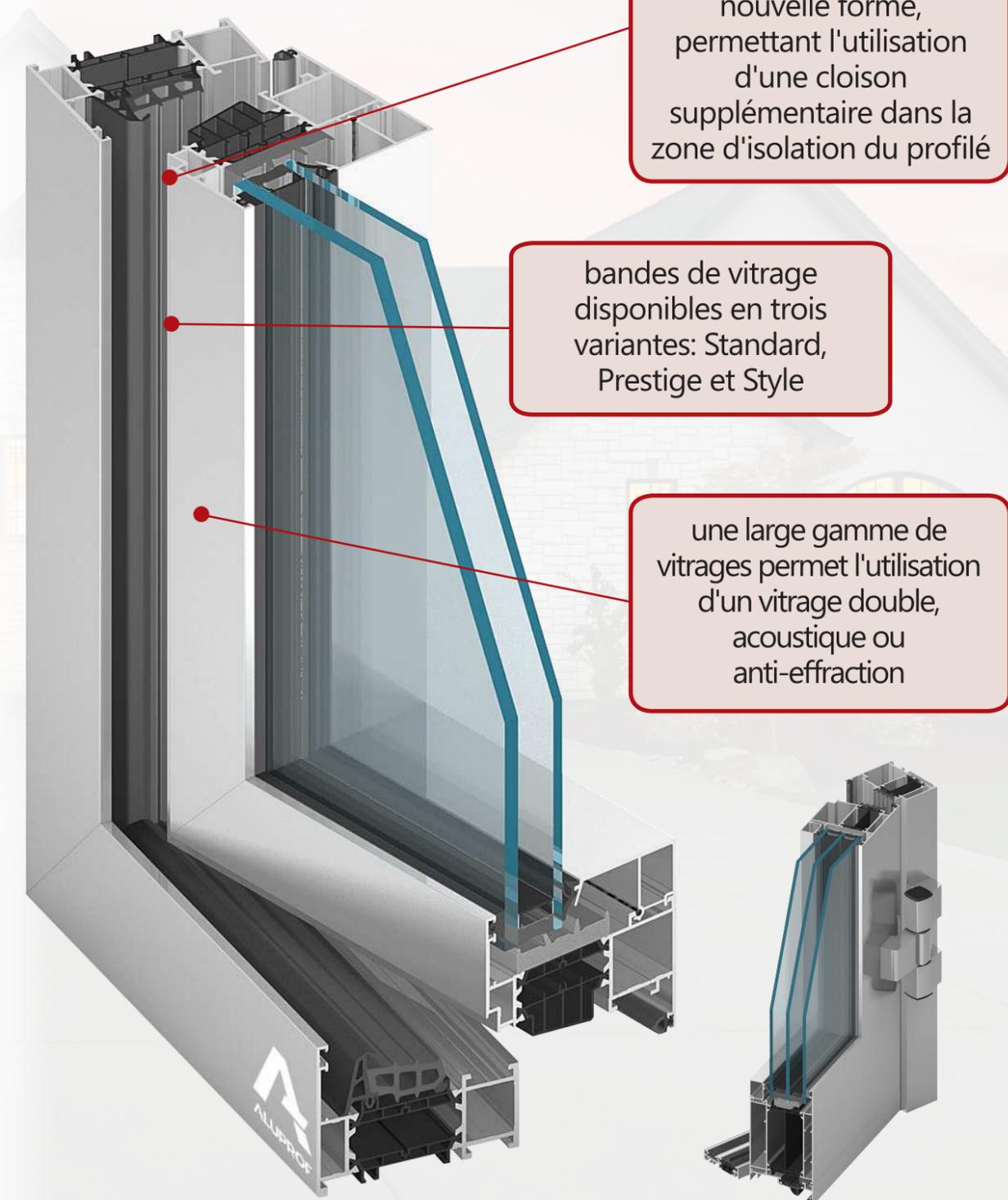


Section de la fenêtre



Section de la porte

ISOLATION THERMIQUE



larges entretoises thermiques avec une nouvelle forme, permettant l'utilisation d'une cloison supplémentaire dans la zone d'isolation du profilé

bandes de vitrage disponibles en trois variantes: Standard, Prestige et Style

une large gamme de vitrages permet l'utilisation d'un vitrage double, acoustique ou anti-effraction

IMPERIAL

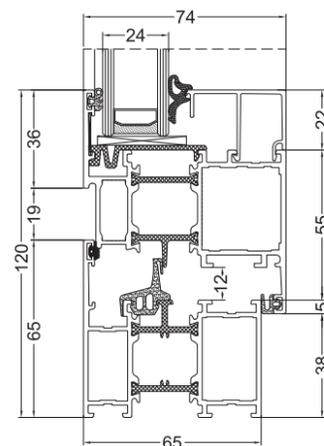
Aliplast

SYSTÈMES

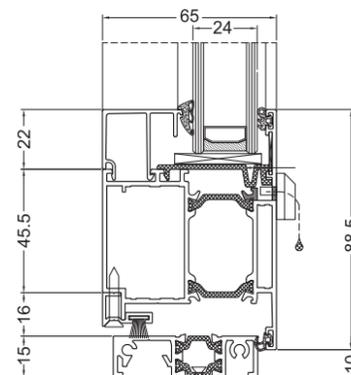
de fenêtres et portes

Le système est destiné à la construction de fenêtres, portes et vitrines avec des paramètres d'isolation thermique élevés, qui sont obtenus en utilisant des inserts spéciaux insérés entre les entretoises, et entre le verre et le profilé. Le produit est dédié aux clients pour qui les valeurs esthétiques sont importantes.

Données techniques	
Dimensions du profilé [mm]	
Profondeur du cadre de porte / fenêtre	65 / 65
Profondeur du vantail de porte / fenêtre	65 / 74
Épaisseur du vitrage de fenêtre fixe et porte / fenêtre battante	4 ÷ 51
Largeur de visualisation min. des sections	
Cadre de porte/fenêtre	65 / 55
Vantail de porte/fenêtre	65 / 74
Dimensions max. de la structure	
Dimensions max. de la fenêtre (H × L)	L jusqu'à 1300 H jusqu'à 2752
Dimensions max. du vantail de porte (H × L)	L jusqu'à 1209 H jusqu'à 2744
Largeur de porte min. pour la lumière S = 900 mm	1091 mm
Isolation	
Isolation thermique (Uf)	à partir de 1,7 W/m ² K



Section de la fenêtre



Section de la porte

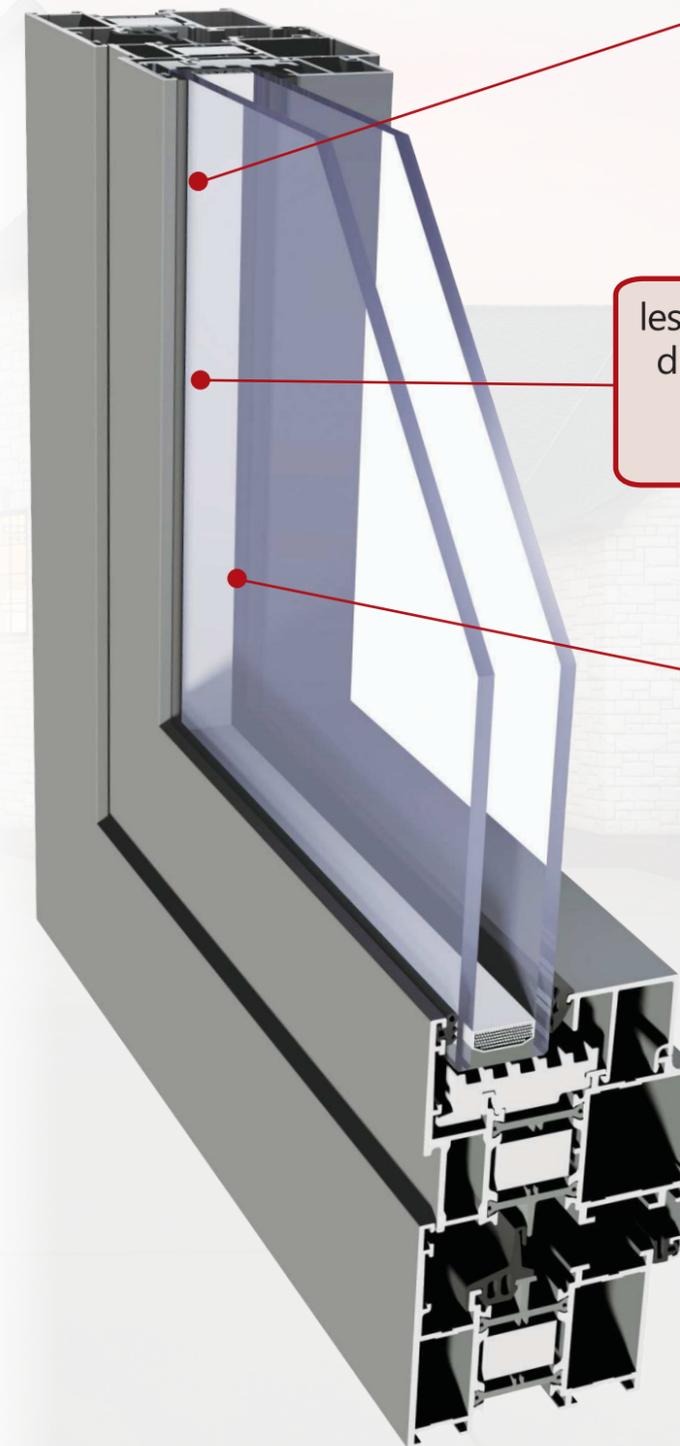
ISOLATION THERMIQUE



une large gamme de sections de système disponible garantit l'esthétique et la résistance requises de la structure

les bandes de vitrage sont disponibles en variantes rectangulaires et arrondies

la possibilité d'utiliser un vantail caché



IMPERIAL

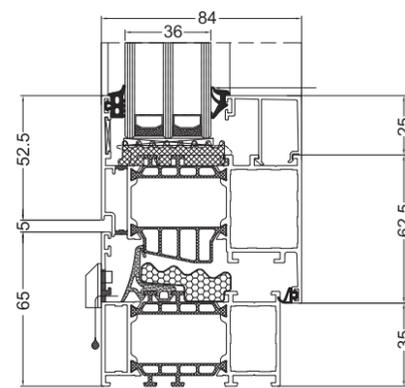
CHAUD

GENESIS-75 SYSTÈMES de fenêtres et portes

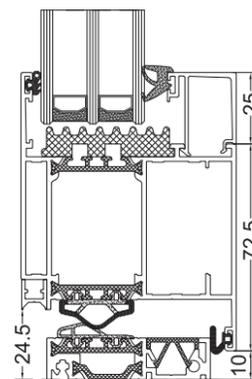
Aliplast

Le système utilise des matériaux isolants modernes. Grâce à un joint thermique complémentaire, on obtient une très grande étanchéité des vitrages (infiltration d'air, étanchéité). Le système se caractérise par un design et une esthétique innovants. Les fenêtres et portes sur profilés Genesis répondent aux attentes des clients les plus exigeants tant en termes de qualité que de technologie.

Données techniques	
Dimensions du profilé [mm]	
Profondeur du cadre de porte / fenêtre	75 / 75
Profondeur du vantail de porte / fenêtre	75 / 84
Épaisseur du vitrage drzwi / okno	1÷59 / 9÷65
Largeur de visualisation min. des sections	
Cadre de porte/fenêtre	84 / 75
Vantail de porte/fenêtre	75 / 75
Dimensions max. de la structure	
Dimensions max. de la fenêtre (H × L)	L jusqu'à 1300 mm H jusqu'à 2800 mm
Dimensions max. du vantail de porte (H × L)	L jusqu'à 1423 mm H jusqu'à 2810 mm
Largeur de porte min. pour la lumière S = 900 mm	1102 mm
Isolation	
Isolation thermique (Uf)	à partir de 0,84 W/m ² K



Section de la fenêtre



Section de la porte

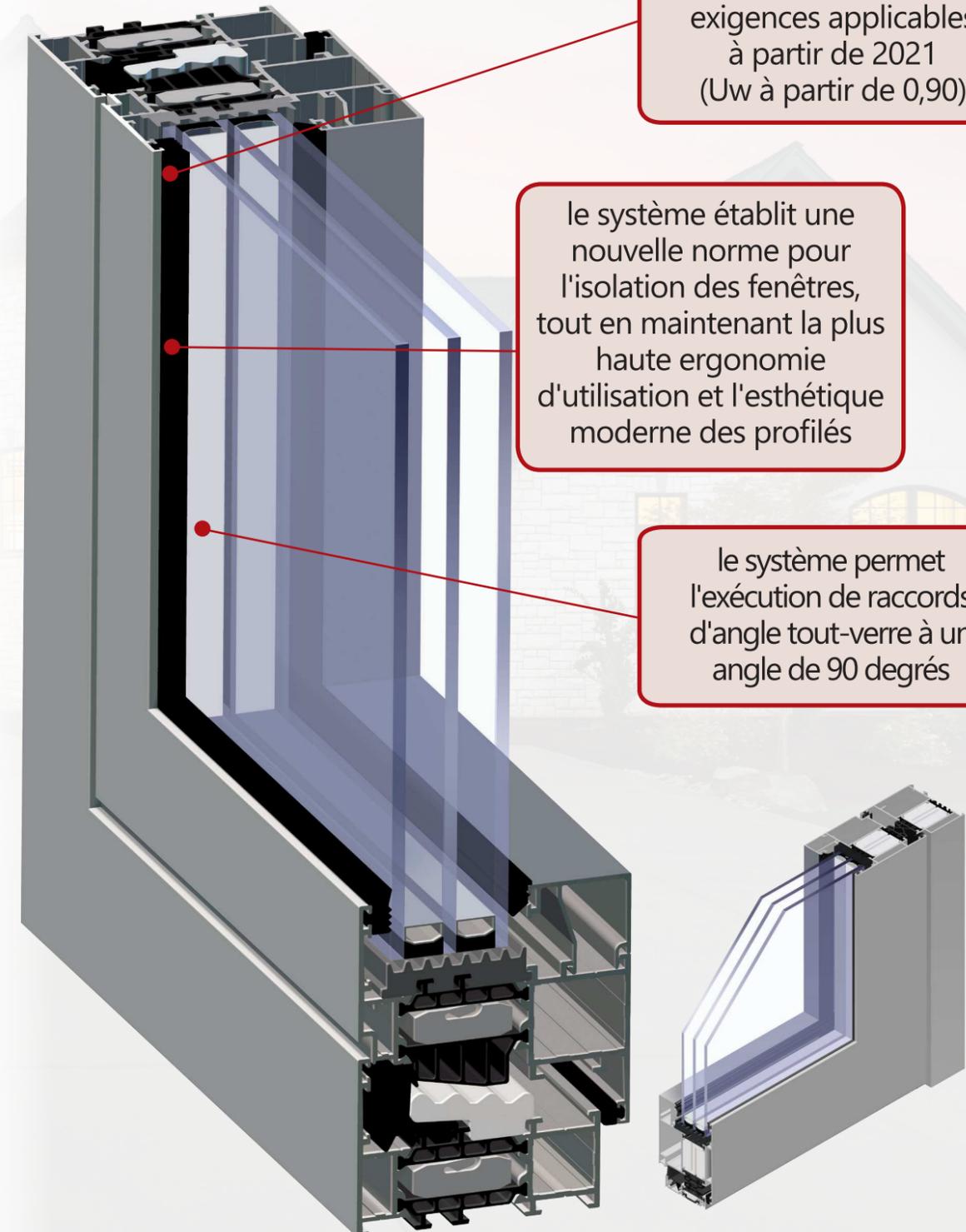
ISOLATION THERMIQUE



les paramètres thermiques répondent aux exigences applicables à partir de 2021 (Uw à partir de 0,90)

le système établit une nouvelle norme pour l'isolation des fenêtres, tout en maintenant la plus haute ergonomie d'utilisation et l'esthétique moderne des profilés

le système permet l'exécution de raccords d'angle tout-verre à un angle de 90 degrés



SUPERIAL

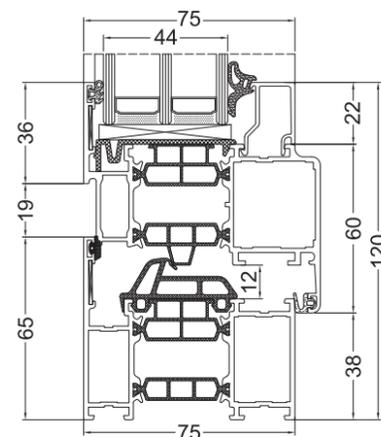
Aliplast

SYSTÈMES

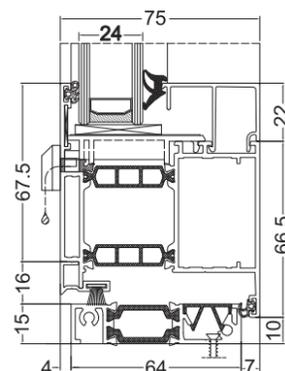
de fenêtres et portes

Un système chaud utilisé pour produire des structures de fenêtres et de portes avec un coefficient d'isolation thermique accru. Les profilés Superial permettent de concevoir des solutions modernes dans de nombreuses variantes. Ils sont utilisés dans la planification des logements et des bâtiments d'utilité publique.

Données techniques	
Dimensions du profilé [mm]	
Profondeur du cadre de porte / fenêtre	75 / 75
Profondeur du vantail de porte / fenêtre	75 / 84
Épaisseur du vitrage de fenêtre fixe et porte / fenêtre battante	14÷61
Largeur de visualisation min. des sections	
Cadre de porte/fenêtre	72 / 55
Vantail de porte/fenêtre	94 / 72
Dimensions max. de la structure	
Dimensions max. de la fenêtre (H × L)	L jusqu'à 1618 mm H jusqu'à 1430 mm
Dimensions max. du vantail de porte (H × L)	L jusqu'à 1300 mm H jusqu'à 2800 mm
Largeur de porte min. pour la lumière S = 900 mm	1109 mm
Isolation	
Isolation thermique (Uf)	à partir de 1,6 W/m ² K

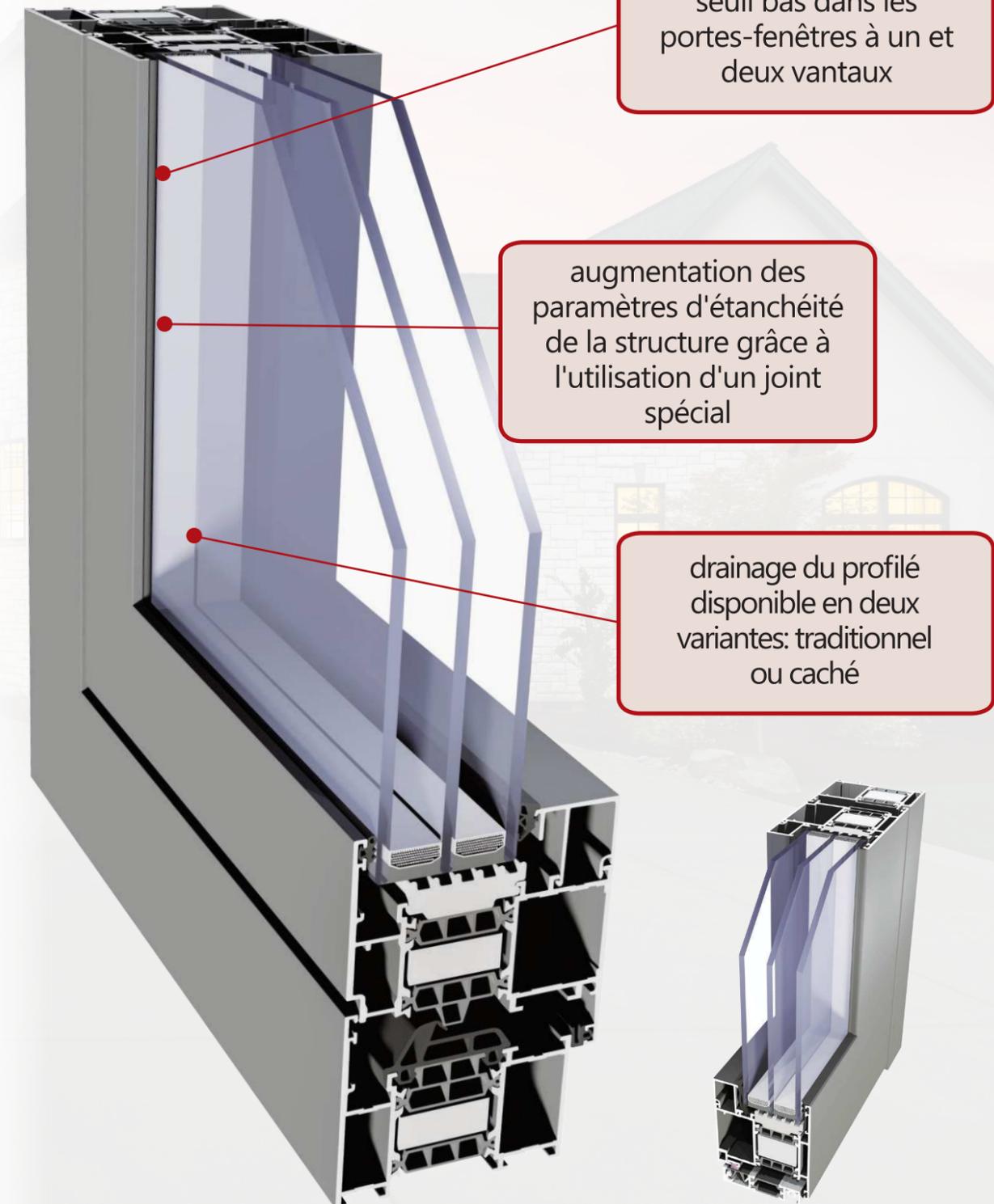


Section de la fenêtre



Section de la porte

ISOLATION THERMIQUE



SUPERIAL

CHAUD

STAR

Aliplast

SYSTÈMES

de fenêtres et portes

Un système moderne en aluminium destiné à la conception de fenêtres et de portes nécessitant une très bonne isolation thermique. Particulièrement recommandé pour les bâtiments basse consommation et les bâtiments en cours de modernisation thermique. L'utilisation du système STAR dans la menuiserie augmente le confort thermique également dans les installations standard.

Données techniques

Dimensions du profilé [mm]

Profondeur du cadre de porte / fenêtre	90 / 90
Profondeur du vantail de porte / fenêtre	90 / 99
Épaisseur du vitrage de fenêtre fixe et porte / fenêtre battante	14÷72

Largeur de visualisation min. des sections

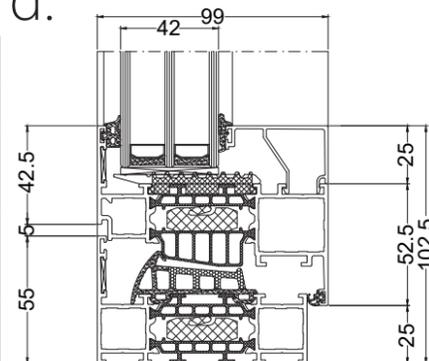
Cadre de porte/fenêtre	70 / 55
Vantail de porte/fenêtre	70 / 50

Dimensions max. de la structure

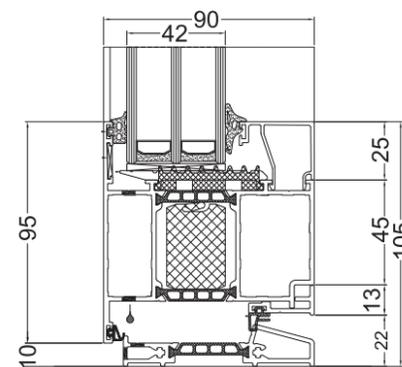
Dimensions max. de la fenêtre (H × L)	L jusqu'à 1300 mm H jusqu'à 2800 mm
Dimensions max. du vantail de porte (H × L)	L jusqu'à 1200 mm H jusqu'à 2730 mm
Largeur de porte min. pour la lumière S = 900 mm	1122 mm

Isolation

Isolation thermique (Uf)	à partir de 0,6 W/m ² K
--------------------------	------------------------------------

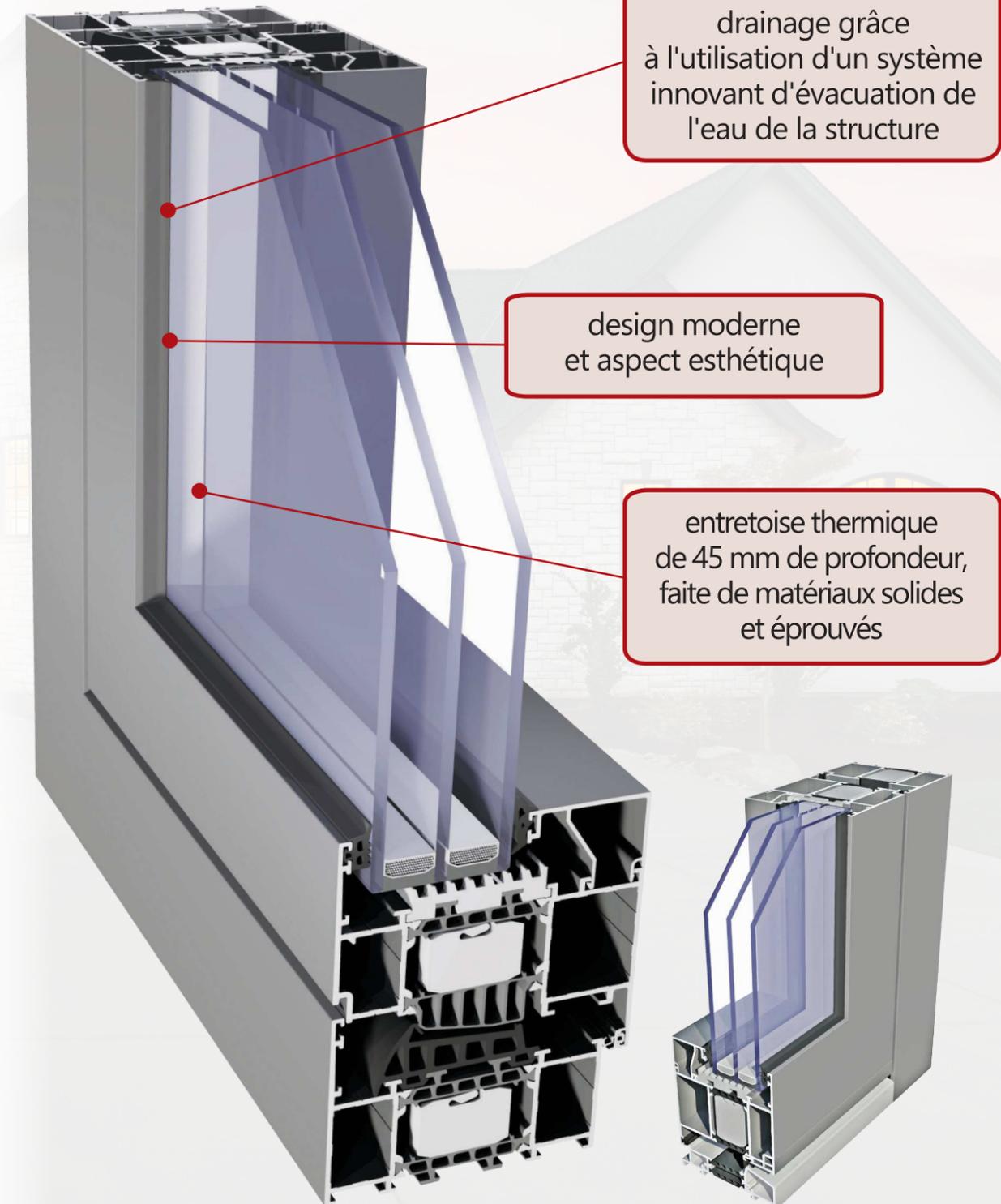


Section de la fenêtre



Section de la porte

ISOLATION THERMIQUE



STAR

CHAUD

MB-79N

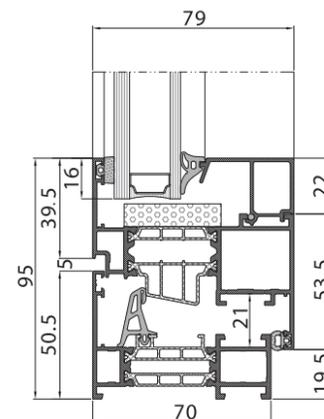
Aluprof

SYSTÈMES

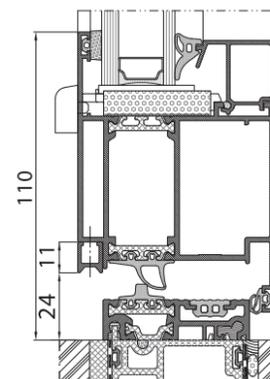
de fenêtres et portes

Système économique de portes et fenêtres. Il a été introduit pour répondre aux exigences accrues d'isolation thermique. Il est utilisé pour la production de fenêtres fixes, basculantes, pivotantes, oscillo-battantes, oscillo-coulissantes, ainsi que de portes extérieures à un ou deux vantaux, ainsi que de solutions de vitrines avec portes.

Données techniques	
Dimensions du profilé [mm]	
Profondeur du cadre de porte / fenêtre	70 / 70
Profondeur du vantail de porte / fenêtre	70 / 79
Épaisseur du vitrage de fenêtre fixe et porte / fenêtre battante	2-54÷11-63
Largeur de visualisation min. des sections	
Cadre de porte/fenêtre	69,5 / 58,5
Vantail de porte/fenêtre	79 / 39
Dimensions max. de la structure	
Dimensions max. de la fenêtre (H × L)	L jusqu'à 1700 mm H jusqu'à 2750 mm
Dimensions max. du vantail de porte (H × L)	L jusqu'à 1400 mm H jusqu'à 2900 mm
Largeur de porte min. pour la lumière S = 900 mm	1105 mm
Isolation	
Isolation thermique (Uf)	à partir de 0,64 W/m²K



Section de la fenêtre



Section de la porte

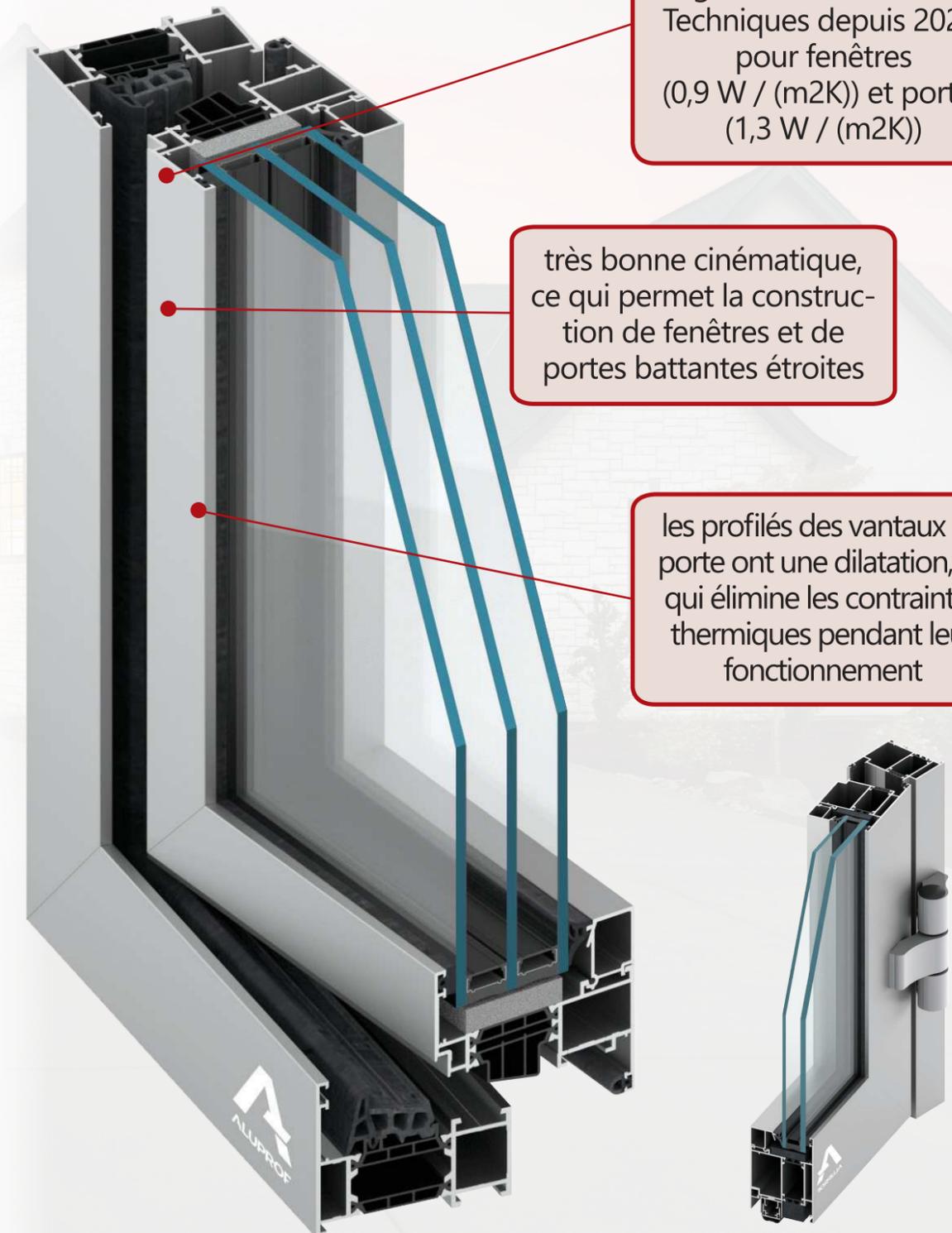
ISOLATION THERMIQUE



construction répondant aux exigences des Conditions Techniques depuis 2021. pour fenêtres (0,9 W / (m²K)) et portes (1,3 W / (m²K))

très bonne cinématique, ce qui permet la construction de fenêtres et de portes battantes étroites

les profilés des vantaux de porte ont une dilatation, ce qui élimine les contraintes thermiques pendant leur fonctionnement



MB-SKYLINE

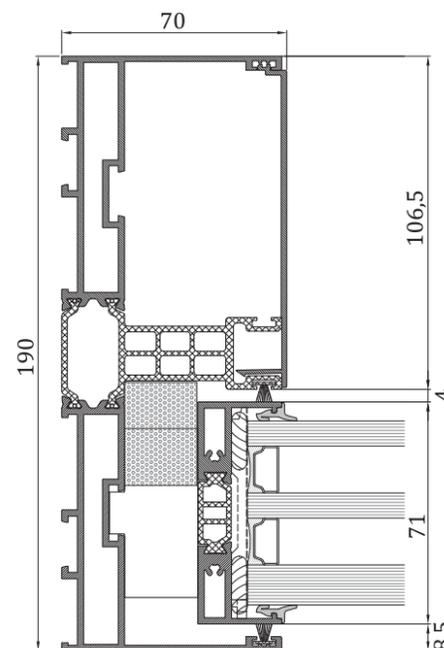
Aluprof

SYSTÈMES

coulissants

Système de porte coulissante chaud avec un cadre caché. Un vantail d'une profondeur de 71 mm, un dormant à double voie de 190 mm et un dormant à trois voies de 292 mm. Le cadre est dissimulé dans les murs, le sol et le plafond, les vantaux sont parfaitement alignés avec le profil du dormant sur les côtés, la largeur visible du raccordement du vantail de la porte de 25 mm. Vantaux de porte pesant jusqu'à 700 kg et de grandes dimensions jusqu'à 4 m de haut. Le système offre à l'utilisateur un passage confortable et sans seuil de la maison à la terrasse, constituant après l'ouverture une combinaison parfaite de l'intérieur du bâtiment avec son environnement.

Données techniques	
Dimensions du profilé [mm]	
Profondeur du cadre	190mm / 292 mm
Profondeur du vantail	71 mm
Épaisseur du vitrage	pack 3 vitrages 52-60mm
Isolation	
Perméabilité à l'air	classe 3; EN 12207
Charge de vent	C5 (2000Pa); EN 12210
Étanchéité	classe 9A (600Pa) EN 12208
Isolation thermique (Uf)	à partir de 0,85 W/m ² K



MB-SKYLINE

ULTRAGLIDE

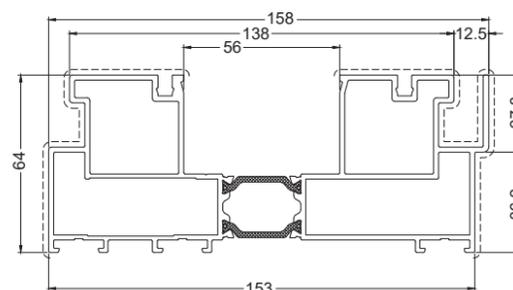
Aliplast

Un système chaud à isolation thermique renforcée, destiné à la conception de structures coulissantes ou levantes-coulissantes. Possibilité d'une construction avec un seuil bas, et une fermeture d'angle de 90 degrés. Inserts thermiques supplémentaires disponibles. Il est possible de réaliser un vantail coulissant avec un poids maximum de 400 kg. Le système permet la construction de grands vitrages, ce qui assure un éclairage intérieur parfait et facilite leur agencement.

SYSTÈMES

coulissants

Données techniques	
Dimensions du profilé [mm]	
Profondeur du cadre	153-239
Profondeur du vantail	67
Épaisseur du vitrage	14-52
Isolation	
Perméabilité à l'air	classe 4; PN-EN 12207
Charge de vent	C4 (1600Pa) PN-EN 12210
Étanchéité	classe 9A (600 Pa) PN-EN 12208
Isolation thermique (Uf)	à partir de 1,45 W/m²K



ULTRAGLIDE

MB-77HS

Aluprof

SYSTÈMES

coulissants

Le système MB-77HS est l'un des produits avec les meilleurs paramètres et répond à toutes les exigences de ce groupe de produits. Il a deux variantes de construction qui diffèrent par l'isolation thermique: ST et HI. La structure des profilés permet la réalisation de portes exclusives de grandes dimensions, remplies de verre à une ou deux chambres, et les matériaux et les solutions techniques utilisées permettent d'atteindre un haut degré de protection thermique et acoustique. Grâce à ses propriétés, ce système est parfait pour les maisons individuelles ainsi que pour les appartements confortables ou les hôtels.

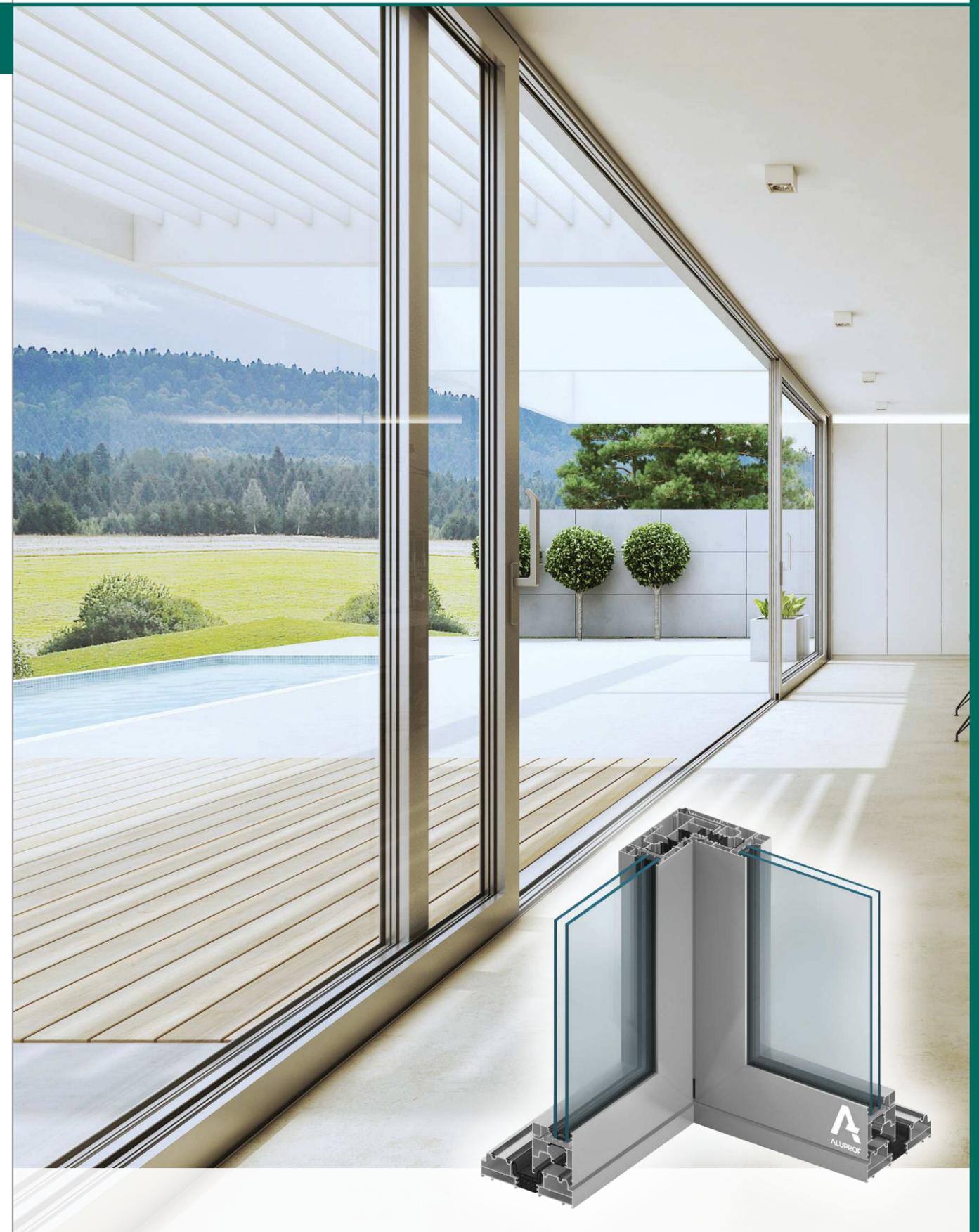
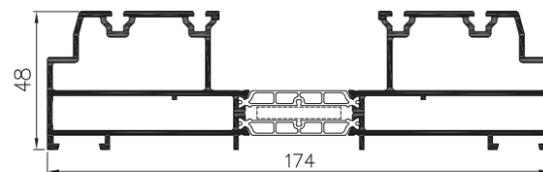
Données techniques

Dimensions du profilé [mm]

Profondeur du cadre	174-271
Profondeur du vantail	77
Épaisseur du vitrage	9-61

Isolation

Perméabilité à l'air	classe 4; PN-EN 12207
Charge de vent	C4 (1600Pa) PN-EN 12210
Étanchéité	classe 9A (600 Pa) PN-EN 12208
Isolation thermique (Uf)	à partir de 0,84 W/m ² K



MB-77HS

PANORAMA

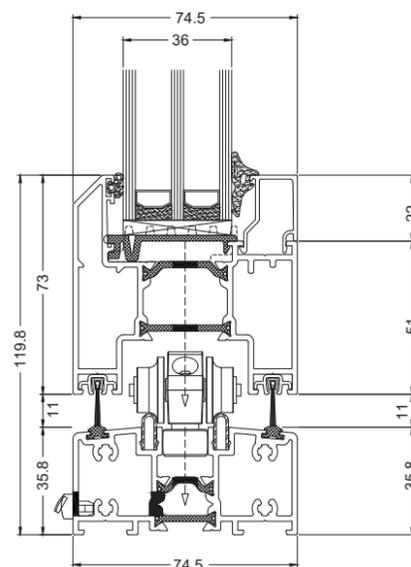
Aliplast

Un système pliant chaud avec la possibilité d'utiliser des inserts thermiques supplémentaires. La profondeur d'installation est de 75 mm. La possibilité de concevoir des structures repliées vers l'intérieur ou vers l'extérieur et l'utilisation de deux types de système de seuil : un système avec un seuil plat avec un joint brosse, et un seuil étanche réalisé à partir d'un dormant complet sur le pourtour de toute la porte-fenêtre. Le système de porte pliante permet une réalisation esthétique, ce qui permet une utilisation efficace de l'espace du bâtiment.

SYSTÈMES

coulissants

Données techniques	
Dimensions du profilé [mm]	
Profondeur du cadre	74,5
Profondeur du vantail	74,5
Épaisseur du vitrage	16-50
Isolation	
Perméabilité à l'air	classe 2; PN-EN 12207
Charge de vent	C1 (400Pa); PN-EN 12210
Étanchéité	classe E1050; PN-EN 12208
Isolation thermique (Uf)	à partir de 1,68 W/m ² K



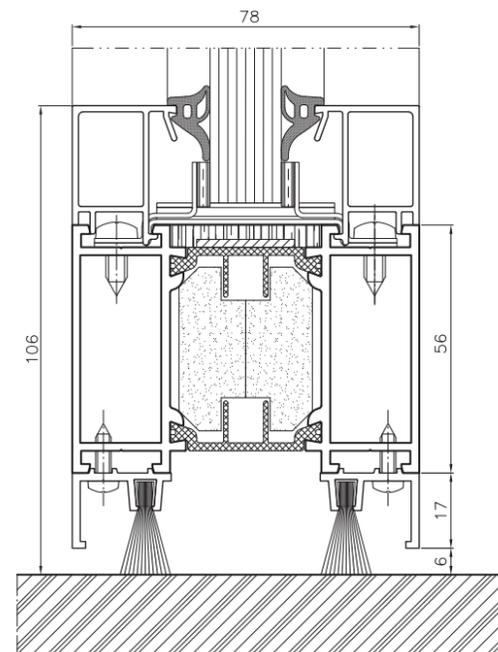
PANORAMA

MB-78EI et MB-60EI

Aluprof

Système de protection incendie adapté à la conception des structures internes et externes. La profondeur d'installation est de 78 mm ou 60 mm. Conçu pour la construction de portes, portes coulissantes et vitrines avec résistance au feu de EI15 à EI90. Ces systèmes sont couverts par la certification requise.

Données techniques	
Dimensions du profilé [mm]	
Profondeur du cadre	78
Profondeur du vantail	78
Grubość wypełnienia	6-49
Spécifications techniques	
Résistance au feu	des murs fixes et portes battantes: EI15, EI30, EI45, EI60 ou EI90, EN 13501-2, portes coulissantes: EI30, EN 1634-1
Isolation thermique (Uf)	à partir de 1,6 W/(m ² K)
Dimensions et poids de la structure max.	
Dimensions max. du vantail (H × L)	L jusqu'à 1400 mm H jusqu'à 3000 mm
Poids max. du vantail de porte	jusqu'à 250 kg



PORTES

à panneau et remplissage sur cadre

Le remplissage sur cadre est le type de remplissage de porte le plus simple et le plus rapide. Les portes avec ce panneau se caractérisent par un vantail visible de l'extérieur et de l'intérieur.

Dans le cas des remplissages en superposition unilatéral, un revêtement en aluminium est utilisé de l'extérieur, qui recouvre le vantail de la porte, ce qui donne à l'ensemble de la porte un aspect esthétique et élégant.

Dans les remplissages en superposition double face, des revêtements en aluminium recouvrent le vantail de la porte des deux côtés. Grâce à cela, nous obtenons des portes de la plus haute classe et qualité, également grâce à l'isolation.



remplissage sur cadre

superposition unilatérale

superposition double face



PORTES À PANNEAU ET REMPLISSAGE SUR CADRE

PORTES à panneau

remplissages

Les portes à panneaux en aluminium sont produites sur le système MB-86. Ce produit est dédié à l'installation dans les maisons passives. L'utilisation d'un panneau décoratif de haute qualité et le revêtement du vantail avec une tôle assureront l'effet d'une surface lisse et fantaisie des deux côtés, sans joints structurels apparents. Habillage extérieur en tôle d'aluminium de 3 mm d'épaisseur.



REMPLISSAGES DE PORTES À PANNEAU

PORTE

avec un panneau d'insertion

remplissages

Les portes peuvent être produites sur les systèmes MB-86, MB-104, ou par ex. sur les systèmes Superial ou Genesis. C'est une offre pour toutes les personnes qui apprécient l'esthétique et l'élégance et qui souhaitent profiter d'une belle vitrine de leur maison, qui est une porte d'entrée à faible coefficient de transmission thermique. Les modèles utilisés dans cette série sont modernes et intemporels, ce qui donnera à la façade un aspect unique et élégant.



Garnitures de porte

accessoires

Poignées pour portes au design unique, classique et intemporel. Chaque poignée de la porte a un aspect extrêmement unique, elle est confortable et ergonomique à utiliser.



Les charnières sont un élément essentiel qui font que les portes et les fenêtres fonctionnent et remplissent leur fonction. Il est important que les charnières soient de la plus haute qualité, ce qui se traduira par une durée et une qualité d'utilisation. Nous proposons des charnières à ailettes, à enroulement et cachées. Les premières sont dédiées aux portes industrielles, tandis que les autres sont dédiées aux portes d'entrée d'appartements et de maisons individuelles.



Les portes et les poignées peuvent être équipées d'électronique supplémentaire, par ex. d'un éclairage LED, de lecteurs d'empreintes digitales et d'autres accessoires de marques telles que Fuhr, Navkom, Idencom, Ekey.



ACCESSOIRES

Jardins d'hiver

bâtiments extérieurs

Les jardins d'hiver sont un nouvel espace que nous pouvons ajouter à notre logement. Nous offrons la préparation de solutions uniques, adaptées aux besoins et aux possibilités de chacun. Grâce à l'aménagement de la terrasse, à la construction d'un nouveau jardin, la maison gagnera en modernité, l'espace utilisable s'enrichira d'une pièce intéressante, et l'alliance de la modernité et de l'esthétique satisfera les exigences du client.



Pergolas

Les pergolas sont un type de toiture conçu pour protéger l'espace sélectionné du soleil, de la pluie ou du vent. Le plus souvent, elles sont montées sur des terrasses ou en tant que bâtiment autonome ressemblant à un belvédère moderne. Le produit est dédié à tous ceux qui aiment passer du temps à l'extérieur.



VICTORIAN PLUS

Système de toiture à isolation thermique pour jardins d'hiver aux formes élaborées. Un système dédié aux jardins d'hiver victoriens. Il est possible d'installer des profilés et des éléments décoratifs (crêtes décoratives, attaches de construction, boîtiers de tuyau de descente)



ALIVER 2000+

Un système d'isolation thermique pour la construction de toits de jardins d'hiver, principalement simples et à pignon. Chevrons et bandes de masquage externes dans des formes rectangulaires douces (arrondies) et clairement définies.



TERRASSEN

Système de toiture sans isolation thermique. Le système Terrassendach est adapté aux remplissages en polycarbonate à plusieurs chambres ainsi qu'au verre simple et à une chambre. Il est possible de monter des pare-soleil sur les poutres latérales de la structure.



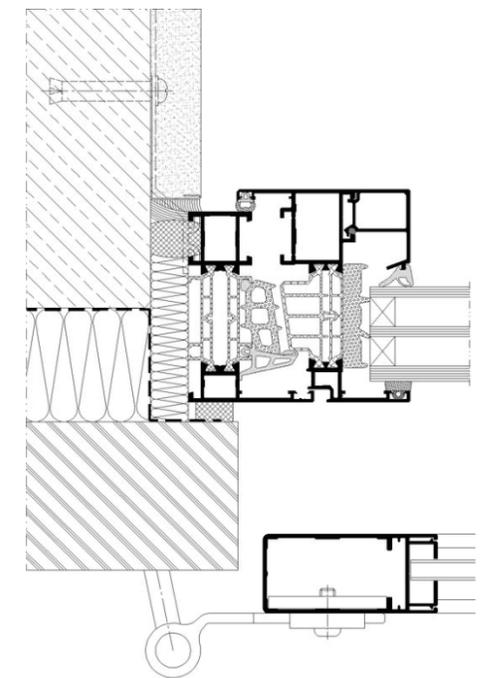
MB-SUNSHADES

Aluprof

Les volets MB-SUNSHADES offrent une excellente protection des pièces contre l'excès de soleil et leur utilisation donne à la façade un aspect caractéristique. La structure se compose d'un cadre rempli de lamelles ou de panneaux disposés obliquement. Du fait que ses éléments sont en aluminium, ils sont très résistants aux intempéries et ne nécessitent aucun travaux de rénovation pendant de nombreuses années, ce qui les distingue des structures en PVC et en bois.



volets





RÉALISATIONS

